四庫全書

史部

行水金鑑卷一百五十九

江南按察使傅澤洪撰

兩河總說

漕河南盡瓜儀北通燕冀其間自昌平州神山泉等水由西山貫都城過大通橋東至通州入白河者大通河也自通州而南至直沽會衛河入海者白河也自臨清而北至直沽會白河入海者衛水也自汶上

縣南旺分水河口其分而北流經張秋至臨清以會衛河其分而南流至濟寧天井閘上會泗沂洸三水者汶水也自濟寧州城東北以上會流而來出天井閘與汶水合南流至南陽出夏鎮每年俱於三月開彭𤅢入泇河出直口入黄以濟重運入泇至九月閉彭𤅢由吕公堂濟回空由徐州大浮橋入黄南下者泗洸沂并山東泉水也自直河口至清口者黄河水也自清口通淮南至儀真瓜洲者淮湖諸水也　國

家歲漕四百萬粟以實京師餉各邊勢必由河以濟是治河即所以治漕但兌運之先後漕輓之遲速而閘壩之啓閉水勢之蓄洩恒必因之是漕治而河亦治南河全考

國家漕輓之政凡三四變云洪武間定鼎金陵則漕於江餽餉遼卒則因元舊漕於海自永樂北都海運由直沽達京師者未改其自河運者則由江入淮由淮入黄河水運至陽武縣由陽武陸運至衛輝府入

衛河抵北京及會通河閘則始漕於裏河而海運罷矣裏河者即今南晝爪儀北通幽蓟者是也其間自昌平神山泉等水由西山貫都城過大通橋東至通州入白河者大通河也自通州而南至直沽會衛河入海者白水也自臨清而北至直沽會白河入海者衛水也自汶上縣南旺分水河口其分而北流經張秋至臨清以會衛河其分而南流至濟南天井閘會泗沂洸三水者汶水也自濟寧州城東北以上合流

而來出天井閘與汶水合南流至今新河出茶城以會河淮者泗洸小沂河水也自茶城秦溝南流歷徐呂二洪至邳州會大沂河至清河縣入淮者沁水黄河水也自清江浦通淮南至儀真瓜洲者高郵寳應諸湖之水也過此則大江矣然臨清而北衛水盛自徐而南黄流盛唯自臨清南歷張秋南旺濟寧以至茶城數百里之渠全賴汶泗沂洸諸泉以為用夏秋漲則懼潦冬春微則病澁漕河襟喉獨此稱最要矣

然閘河雖至要猶可以人力為也徐州以南運河會
黃河而利害大矣工部尚書朱公衡以黃河侵嚙沛
縣切近運河乃徙運河而東五十里以上接於濟而
下通於徐其意主於遠黃河也可不謂知耶然愚以
為當以黃河遠運河不當以運河遠黃河以運河遠
黃河則凡黃河之所能至者皆當遠而避之此不東
走海南走山耳故以起膠萊之議而有泇口之役也
矧所避者止沛縣數十里耳而徐邳四百里之河患

固在也以黄河遠運河則上流歸德蘭陽趙皮寨口原係河流入渦淮故道去其淤積排決之耳無有泇口之斬山焚石也順其去路利導之耳無有膠萊之穿渠亂海也計不出此而亟亟於壘堤以障河吾恐盡徐淮之土亦無益於河且所築之堤基廣二丈崇七尺勢不加矣徐沛每至伏秋之時白浪如山拔地數仞則丈堤尺土實以激其怒而濟其暴也夫河性至湍悍必有以瀦之則緩其性而不為暴有以分之

則殺其勢而不爲暴古今治河無出此二者漢人有言河南岸強則攻北岸北岸強則攻南岸南北俱強則下流受傷今日之治河正犯此戒弘治間懼黄河之北犯張秋也故強北岸而障河使南嘉靖間以黄河之南從歸宿也故塞南岸而障河使東今南北俱強矣所以淮邳上下毒遺全河之害而爲運道憂也夫曹單鄆濟之間如鉅野梁山泊等處汙澤窪下昔人於此以瀦河也自荆隆等口重堤以障之則河水

不得上溢於鉅野梁山之間而無所瀦矣孫家渡及蘭陽趙皮寨昔人於此以分河也自決口塡閼棄而不治則河水不得南入於渦淮而無所分矣既無所瀦又無所分洪河萬里又會番漢川澤之流而迫束於二洪之間以激其怒此不盡吞邳睢化而爲溟渤焉未已也故今日治河唯開趙皮寨口濬亳泗歸宿舊渠而已而議者有欲分沁水入衛以殺河患者有欲於陽武上下開一河引河入衛者夫河於四瀆中

爲最大分沁若牛之一毛折一支而欲以殺河是猶以掌堙也若白河非黄河比也而底多淤沙衝決遷改頗與黄河同或謂令每運舟自攟兠杓三四五具遇淺即濬此亦省費之一策要之白河甚廣沙故漫漲以堅堤束之沙亦可以隨水而去有爲建閘之説者謬矣若徐吕二洪之險自昔記之乃今則有異焉全河東注深且二三丈水平石隱舟行不爲害以故两洪主事先後裁省去而統督於河北一郎中然是

洪東連齊魯北界魏趙南通江淮西接梁楚固敵國必爭之地師行必據之險也况漕渠會通於此則係國用者尤鉅又不當以水平石隱而易之矣然民唯邦本今所治在運河而徐淮萬姓之墊溺中州千里之汙萊將聽之耶曰運道原不煩治能疏導河流使民得宅土處業則運道自安流也是故治黄河即所以保運河保運河即所以治黄河而或惡黄河之害也拂而障之是白圭以鄰為壑而今且以吾中原為

鑒當事者可無戒哉 議畤耳剽

河渠書曰大禹導九河灑九澤功施於三代厥後滎陽下引河東南為鴻溝以通宋衛諸國與淮泗會於楚則河之合流於淮所從來矣漢興漕渠議數舉廢河徙則渠不利也及瓠子決汎州郡築宣房其上乃復禹舊跡焉宋元徙溢不常明金純導河經二洪南入淮漕事乃定隆慶間高家堰決淮水東注入高寶諸湖河躡淮後濁流西泝清口遂淤而崔鎮等處河

亦潰淮分則河不利也潘季馴大築歸仁隄瞿家壩約淮水入清口乃鬭則淮之能亂河亦能治河所從來矣語曰鏡巳事者智不屈何必神禹之後更有神禹乎高郵于漕渠僅處百里乃漕渠者高郵之大利大害也高郵者又漕渠之大利大害也　黄河在山陽以北由雲梯關入海不在州境之内自前朝末年治河非人天妃閘口時有黄水過界首高郵漕河遂淤阻碍運艘又或上流蔡家樓三义及歸仁堤等處

黄河決入洪澤湖衝入周橋翟壩入高郵湖漕堤必潰其害極大必使淮黄合流淮在南河在北淮可敵河河水不得南侵天妃閘内止有清水灌入運河周橋翟壩總無渾水下注始利於漕高郵州志

河之循太行而北入海也非自禹疏鑿始也岐伯靈樞經以水配諸經絡而河位在丑屬足太陰脾經則大陸逆河從古定勢特汨陳於鯀而禹始釐正耳漢武瓠子之塞竹楗石菑功費鉅萬光武時復決廷議

謂河不當塞游波往來將復九河故道後河果析為八以北而千餘年陽侯不驚塞與不塞其效昭昭矣特漢時河徙不過破民廬舍而今為輸輓要津百萬仰哺泗陵東北淮河合襟溢則囓陵涸則妨運顧此失彼掣肘可知故治河者當熟察利害知其勢相因而又知其本末不相涉使陵自為陵運自為運則河不言治而治矣夫運河上資洸汶下資淮泗不藉河力自河水決入而長慮者有狼兵除寇之喻泗陵淹

迫亦淮之溢而非河咎也夫地有高卑水有源委高寶汛光淮之委也往者潘公議築高堰固借清淮以滌濁河之沙而減水諸壩通流如故泗陵無虞比來層堤累建勺水不通源委隔絶遂成横流倘追倣初制稍裁隄防限以斗門使洪流不至下決而清流歸其故則雖有百河不能侵泗陵矣夫蠱之難療也與雜病俱也良醫洞識標本先已其旁疾而後專理元氣庸醫一劑之内攻補雜施且左右鶩而不支也

歷代建都於西北者皆仰給東南之漕都長安者阻塞陜之險漕運極難所資者江淮河渭都洛陽汴梁者兼資汴洛汝蔡而已惟我朝建都幽燕東至於海西暨於河南盡於江北至大漠水涓滴皆為我國家用其用最大其功最鉅者其運河由江而入邗溝由邗溝達淮而渡上清口經徐呂二洪沂泗水至濟寧濟寧居運道之中所謂天井牐者即元史所謂會

元牐也泗沂洸汶諸水畢會於此而分流於南北北至安民山入於新河地降九十尺為牐十有七而達於漳御南至沽頭地降百十有六尺為牐二十有一而達於河淮此蓋居兩京之間南北分中之處自是而南至於河淮順流也河淮東流至清口而入於海亂流而渡由邗溝渡江而達於南京自是而北至於漳御順流也御河北流至直沽而入於海泝流而上由白河抵潞而達於北京迤南接濟之水有自武陟

來之沁有自琅邪來之沂逓北接濟之水有自金龍口之河有分滹沱河之水通謫諸牐天井居其中臨清總其會居中者如人身之有腰脊總會者如人身之有咽喉腰脊損則四肢莫運咽喉閉則五臟不通國家都北而仰給於南特此運河以為命脉濟寧居腹裏之地州縣櫛比居民鱗次而人多有旁出之途惟臨清乃會通河之極處諸牐於此乎盡衆流於此乎會且居髙臨下水勢泄易而涸速是凡三千七百

里之漕路此其要害也東控青齊北臨燕趙且去邊關不遠疾馳之騎不浹旬可到為國家深長之思者寧有而棄毋無而悔屯兵以為防守是亦思患豫防之一事也　黄河發源於星宿海繞崑崙歷積石越西域踰關陝山西河南經豐碭出徐州始為運道會泗沂之水蟺蜿而至清河縣之清口又名南河口會淮而東經安東縣以入於海此黄河之大較也以運河言之由浙江至張家灣凡三千七百餘里自浙至

蕪則資茗霅諸溪之水常州則資宜溧諸山之水至丹陽而山水絶則資京口所入江潮之水水之盈涸視潮之大小故裏河每患淺澁云自瓜儀至淮安則南資天長諸山所瀦髙寳諸湖之水西資清口所入淮黄二河之水俱由瓜儀出江故裏河之深淺亦視兩河之盈縮焉由清口至鎮江閘則資黄河與山東汶泗之水由鎮口閘以至臨清則資汶泗之水即泰安萊蕪徂徠諸泉也然汶河由南旺南北分流並濟

故天旱泉微每苦不足由臨清至天津則資汶河與漳衛之水由直沽入海而自天津至張家灣則資潞河白河桑乾諸水矣此運河之大略也若江西湖廣運艘俱由長江入儀真閘止有風波之險而無淺澁之虞此又在運道之外矣康濟論

刑科彭之鳳河工關係最重疏曰今河決黄家嘴而北淮由瞿家壩髙良澗周家橋而南淮黄相背分馳以致清口淤淺天妃閘底淤墊臣近見河臣河淮分

流不交一疏內云清口河淤淮水不與黄合先行挑掘乃淮水隨挑隨縮直入湖裏致回空糧船阻集目今急務當思淮之所以退而入湖者受病根源的在何處且天妃閘爲運道咽喉不容不力爲疏通之計乃不講求實著而惟於天妃閘外另開新河引水接濟又以進口維艱乃於清河縣南腰舖地方其支河之連張福口者疏濬通舟由周家閘行是猶人受病在喉而始穿咽於脇可乎况河防考開載云張福口

若決洩入黄河則淮水分而清口淤且黄水漲亦能倒灌入淮故於王簡口張福口等地築堤扞截務使淮無所出黄無所入則清口之力専等語今謂張福口支河相連可以疏濬通舟如止目前權宜則可倘即以此爲運道萬一淮黄並漲淮水奔注長湖黄水又復倒灌尾淮水而入以滔天之水四溢於髙寶諸湖其爲淮揚隱憂又非僅如前此之沖決馬沙河淹傷數百千人命而已臣反復思維與其茍安目前别

開支河爲引水之計不如速固決口堅築隄防會合衆水以爲刷蟄洗淤之爲便也　國朝康熙七年部覆總河楊茂勳黄河底墊疏言天妃閘外黄河淮河會流宜築磯嘴長壩逼黄而引淮水等語應如該督所題繼因大臣會閱漕河覆疏云臣等看得清口爲淮黄交會處所漕船行走要路黄水漲發勢必越過淮河淮水返退湖内黄沙逆入運河以致塞滯查得總河楊茂勛題清口添築攔黄磯嘴長壩但所費錢

糧甚多此處暫停興工將黄河北岸對直河灣有挑挖引河之處可以分引黄河之水黄勢力減淮水足以相抵則沙逐水流運道似無滯悞若黄水不由引河而行總河再具疏題請仍築磯嘴長壩可也　刑科彭之鳳前疏又曰十年七月總河王光裕兩河情形一疏内稱修救之要在於分黄及議復崔鎮等三壩移季太一壩分黄入海等語臣惟從來治河者每云宜合而不宜分葢水分則流緩流緩則沙停沙停

則河塞必然之理必嚴築堤岸使水不旁溢則勢合而力全方能直刷河底此力主分黄之説猶有未盡也若復崔鎮等三壩及移季太壩於黄家嘴舊河地面而分殺黄勢先令淮水出口有路是亦導淮濟運之一法但前人設此四壩支河於北岸者蓋因黄水悍激堵禦清口淮水無由入河故於清口數十里之上先殺河勢使淮流得并力以入河然黄水雖由遥堤適中之地分流而北而究之仍令由東而南仍入

黄河與淮會合并力齊驅由海口之雲梯關而後入海是清口以上之黄流雖分而清口以下之黄流則仍合也今據河臣疏云離堤約一百二十里即令入海是各堤所分之水竟令入海不復迴顧黄流將見黄河自崔鎮以下其流愈緩淤沙愈停則黄河愈爲淤塞矣清口淮流又何由入河以濟運乎臣謂必須相度形勢將四壩所洩之水仍令由東南以入黄河使之會合淮黄同爲逆河入海之勢此分之終所以

合之而力主分黄之説猶有未盡也 揚州府志

戰國時東呉夫差北伐齊開淮河以運糧給軍而無漕名秦始皇用兵於邉使天下飛芻輓粟轉輸河北漢蕭何輓漕滎陽以援高祖軍後運山東以給中都唐朝水陸互運開元時罷陜陸運置倉河口漕舟至河口輸於倉而去縣官僱船分入河洛代宗時劉晏置倉轉相授受隨江汴河渭所宜江船不入汴汴船不入河河船不入渭歳轉百萬無升斗之溺宋有汴

河黄河惠民河廣濟河四運黄河後淺仁宗罷之變其法而漕壊元初運浙糧至淮由黄河至中灤陸運入御河達於京後開濟泗至利津入海朱清張瑄始主海運迨安山開河北至臨清引汶絶濟直屬御河建閘三十有一名曰會通河歲運不及海運矣明成祖建都北平初水陸河海並濟濟寧同知潘叔正疏開會通舊河增築水閘以時啓閉平江伯陳瑄請疏清江浦以避淮險鑿徐之吕梁石以平水怒於昭陽

南旺高寶諸湖築長堤以蓄水開泰州白塔河以通大江鑿高郵渠四十里以便舟楫自淮抵臨清增閘四十有餘以便蓄洩此漕務河道始末也　浙西两江湖廣之運船掛長帆而涉長江風波之險難避一也淮之平河橋從前水勢滔天糧船到此多溺覆正德間始作石堰至今過淮無虞二也過淮必從清江龍汪天妃二閘入河閘門一開淮黃二水爭入閘門外高内下勢如建瓴運船直竪而上且船重水汹傾

覆可虞此時運糧官丁不寒而栗又恐船不堅固難敵出閘水勢用竹棕二纜束縛船身新船縛一道舊船縛二道一船用千夫力以蝦鬚纜縴之均人力也又設絞關於兩岸助夫力之不及水緩一日夜出船二三十隻水急一日夜出船七八隻出閘之險又險於風波出閘而入黄河若河水瀰漫一望無際灘亦成河船易閣岸僱小船盤剝三也河水若發淜湃如山篙槳難施挽牽無路

皇清總河靳公輔高築堤岡蜿蜒千里牽夫不致望洋
出閘河而至御河流沙或東或西運船遇之淺阻僱
船起剝費倍於黃河四也此漕船險阻始末也淮安
府志
康熙二十二年
聖祖仁皇帝南巡過高郵生員葛天祚孫晉獻海口圖
蒙
召問對云高郵地形窪下水從滚閘流入下河因無去

路一望汪洋東有海口原係洩水要道若開海口洩水甚速民田得復耕芸又云往年淮水力弱淮不能敵黄黄水從天妃口灌入漕河黄水俱是沙泥從下河流至海口海口閘門甚小水緩沙停日久淤塞並閘口外之海河亦皆淤塞今開海口宜造大閘與滚閘相對然開海口必開引河若引河不開水則散漫開引河務照漕河制度將所挑之泥做成隄岸兼造閘座水大則束水歸海水小則啟閘灌溉民田　康

熙二十八年

聖祖仁皇帝南廵過高郵

召問生員葛天祚孫晉海口形勢對云高郵南有馬飲塘歷二溝三垜至興化入場北有子嬰溝歷臨澤時堡入場此二河者滾壩下之引河也其入場水道一名車輅河達丁溪閘口一名白塗河達小海草堰閘口一名海溝河達白駒閘口一名舊官河由北宋莊達天妃石碇閘口至於山陽寶應之涇河黄浦二閘

從射陽湖下廟灣海口其挑濬之法務從海口自下而上由天妃石磕至北宋莊爲第一工白駒草堰丁溪諸河爲第二工車駱白涂等河接高郵南滚壩之水臨澤時堡接高郵北滚壩之水射陽湖接山陽寳應衆閘之水爲第三工若夫馬橋七節橋引湖水下江又在各工告竣之後高郵州新志

總河張鵬翮題爲謹陳節宣之法仰祈

聖裁事案查康熙四十年二月二十九日准工部咨開

九卿會議河道總督張鵬翮疏稱張福口裴家場中間開引河一道會張福裴場等引河之水並力敵黄但黄水會合衆流勢大而力强淮水方出清口一半敵黄一半濟運終虞力分而勢弱故蓄高堰之水以助其勢幸而黄水不大發亦足以敵之若遇黄水大發在糧船過完後仍遵

旨堵閉攔黄壩使不得倒灌在糧船正行之際遇黄水大發將裴家場引河口門暫閉引清水由三汊河至

文華寺入運河以濟運倘運河水大山陽一帶由涇澗二河洩水入射陽湖下海寶應一帶由子嬰溝洩水入射陽湖下海高郵一帶由城南柏家墩二大壩洩水江都一帶由人字河鳳凰橋等河洩水入江若遇黃淮並漲清水由瞿家壩天然滚壩洩出黃水由王家營減水壩洩入鹽河至平旺河下海應如該督所題等因奉

旨依議速行欽此欽遵鈔出到部移咨到臣准此該臣

看得黄水漲發由王家營減水壩入鹽河至平旺河

下海經臣具題九卿會覆應如所題等因奉

旨依議速行欽遵在案今時家馬頭堵閉之後漫水已

涸臣率河官親往丈勘鹽河淤塞一千九百一十丈

堤工衝去四千一百八十一丈則前河臣時刷寬一

千二百餘丈因水大未得確實故也又查兩岸殘缺

堤工長一萬九百一十九丈九尺俱係緊要工程復

委員估計挑河築堤約需銀六萬四千七百五十八

兩零檢查舊案此河原係商人運鹽之河康熙二十六年正月内前河臣靳輔令商人捐銀八萬餘兩挑濬曾經題准在案相應仍照往例令商人捐助銀六萬四千七百五十八兩零以為挑河築堤之需且兩淮商人蒙
皇上南巡時沛
浩蕩之恩蠲免加增錁銀禁止鹽院派取羸餘督撫等衙門陋規不下數十萬萬商力已裕況捐鹽商之貲

以挑運鹽之河當亦衆商所樂從者也但桃汛已過伏秋繼至減水壩閘放爲期已迫恐衆商捐解緩不濟急先照數動加捐及節省銀兩委海州知州張建烈安東縣知縣彭銘等作速乘時挑河築堤用過銀兩行令兩淮運使照數於各商名下催解補項此河一通不特有利於商又能宣洩黄河減下之水兼利河道且上游一帶田畝受益不小所謂一舉而三善備焉者矣除估册另行咨送工部外臣謹具題伏

乞

皇上睿鑒敕部議覆施行等因康熙四十年三月二十六日題四月十二日奉

旨該部議奏部議覆奉

旨依議速行　河防志

行水金鑑卷一百五十九

欽定四庫全書

史部

行水金鑑卷一百六十

六十一

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部郎中臣許兆椿覆勘

總校官知縣臣繆琪

校對官典簿臣郭祚熾

謄録監生臣李璜

行水金鑑卷一百六十

江南按察使傅澤洪撰

兩河總說

余闗曰南方之地本高於北河之南徙難而北徙易自宋南渡至今殆二百年兩河旋北議者慮河之北則會通之漕廢當築隄起曹南訖嘉祥東西三百里以障遏之不使之北予則以為河北而會通之漕不

廢何也漕以汶而不以河也渭按此言正與挽河之議相左葢河在梁衛之郊北流爲順其曰南徙難而北徙易是也謂河北而會通之漕不廢則大非明中葉河屢貫會通挾其水以入海而運道於河不可北也嚮使河北而無害於漕則聽其直衝張秋東北入海數百年可以無患奚必歲歲勞費防其北決邪

部國賢治河論以爲禹治水至於地平天成六府三事允治其功盛矣以今觀之其所空之地甚廣所處

之勢甚易所求之效甚小今治水者其去禹也遠而所空之地乃狹於禹所處之勢乃難於禹所求之功乃大於禹禹導河自大伾以下分播合同隨其所之而疏之不與爭利故水得其性而無衝決之患今夫一杯之水舉而注之地必得方尺乃能容之其勢然也河自大伾以上水之在杯者也大伾以下水之在地者也以伾地之水而欲拘束周旋如在杯之水大禹不能而況他人乎今河南山東郡縣棊布星列官

亭民舍相比而居凡禹之所空以與水者今皆為吾有葢吾無容水之地而非水據吾之地也固宜其有衝決之患也故曰所空之地狹于禹禹之治水隨地施功無所拘礙今北有臨清中有濟寧南有徐州皆轉漕要路而大梁在西南又宗藩所在左顧右盼動則掣肘使水有知尚不能使之必隨吾意況水無情物也其能委蛇曲折以濟吾事哉故曰所處之勢難于禹況禹之治水去其墊溺之害而已此外無求焉

今則賴之以漕不及汴矣又恐壞臨清也不及臨清矣又恐壞濟寧也不及濟寧矣又恐壞徐州也使皆無壞也又恐漕渠不足於運也了是數者而後謂之治故曰所求之功大於禹由其言觀之則河水南趨之勢已極而一代之臣不過補苴罅漏以塞目前之責安望其為斯民計百世長利哉　袁黄曰昔陳平江瑄宋司空禮之治會通河也驅汶水逆流至南旺北至安民山地降九十尺因析六分之水北達臨清

爲閘十有七南至沽頭地降百十有六尺因析四分之水南接徐沛爲閘二十有一貯六分之水者其閘長貯四分之水者其閘短後人以意增損而水之分數紊矣紊而常淤固其宜也顧不此之察乃更閘而東焉當時故閘由茶山而南地甚峻勢如建瓴故入河無礙後更夏鎮以南地平而水緩黄强清弱每會必淤此河渠之一壊也徐州吕梁二洪其流甚駛其石如牙汞樂間運道初闢人惡其傷舟欲稍平之宋司空不可蓋

欲藉山之險激水之流使泥沙先下而河流不壅後人相繼磨其崖石而呂梁無洪矣無洪則水平而河身漸高此河渠之再壞也至淮河入海之處平曠無山而海沙逆上尤易壅塞陳平江就山陽之滿浦坊在淮安府城西北五里累石爲山蜿蜒千尺即古鋸牙遺制鋸牙見宋史水得翻騰踴躍以入海俗謂之磯嘴取相激而名今皆没於土中此河渠之三壞也磯嘴之制下布七星樁樁上甃以石石有筍筍相入縫有錠錠三層灌以糯汁砌以油灰長千尺袁氏以爲陳平江所創或云天順間遣

都水郎中晳工於滿浦坊作石鉆牙未知孰是磯觜爲治河要策萬歷初漫入水中微露形跡今清江浦尚有之其濁流不入運河河不勞挑濬者磯觜之力也

河渠考云隆慶四年淮決於高堰河亦決於崔鎮漕臣王宗沐修塞之宗沐決河記云是年淮決高堰河蹋淮後徑趨大澗口破寶應黄浦口入射陽湖清口遂淤海口幾爲平陸萬歷三年高堰復決於是山盬高寶興泰諸處悉爲巨浸黄水蹋淮之後濁流西溢浸及鳳泗清口填淤海口亦復阻塞而漕黄交病矣河臣潘季馴以爲高堰者淮揚之門戶而黄淮之關鍵也欲導河以入海勢

必藉淮以刷沙淮水南決則濁流停滯清口亦堙河必決溢上流水行平地而邳徐鳳泗不免皆為巨浸是淮病而黃病黃病而漕亦病相因之勢也於是築高堰長八十里起自武家墩（在高堰北十餘里）經大小澗（大澗在高堰南十三里又南五里即小澗也大澗口為衝決要處築石隄以護之長數百丈）歷阜陵湖（在堰西南二十餘里）周家橋（在堰北去堰四十餘里）翟壩（在周家橋南二十餘里為山陽盱眙接界處或曰周橋翟壩長二十五里與高郵南北金門兩閘及西隄四十里石工相對周橋翟壩決則高郵南北衝溢無時矣）以捍淮之東侵又以淮水北岸有王簡

張福二口淮水每從此洩入黃河致淮水力分而清口淤淺且黃水泛漲亦往往由此倒灌入淮於是并築隄捍之隄在清口西三里後議者又以束淮太迫於張福隄窪處黃䑕王簡二口置減水二閘淮溢則縱之外出黃溢則遏其內侵王簡口亦曰王家口使淮無所出黃無所入全淮畢趨清口會黃以入海而河與漕俱治蓋高堰之築始於漢末之陳登修治於明初之陳瑄而復於季馴云隆慶四年王宗沐修築高堰畢荐無所加隨即圮壞至是經理始盡制焉二十一年淮復決於高良澗在淮安府西南七十里志云九十里凡二十二

口旋築塞之明年黄水大漲清口沙墊阻遏淮水不能東下於是挾上源阜陵諸湖與山溪之水暴侵泗州陵州城淹没科臣張企程請導淮分注江海以救祖陵二十三年淮復決高堰高良澗諸處尋築塞之明年河臣楊一魁以黄淮衝溢乃議分黄導淮闢清口沙七里達淮之經流建武家墩涇河閘涇河在寶應縣北三十里以洩淮之旁溢又建高良澗減水石閘子嬰溝在寶應南六十里周家橋減水石閘一自岔河下涇河一自草

子湖在寶應縣西南五十里寶應湖下子嬰溝俱通廣洋湖在寶應縣東南四十里及射陽湖入海猶慮淮水宣洩不及南注各湖爲患又開高郵西南之茆塘港在州西南六十里通邵伯湖開金家灣下芒稻河在揚州府東三十里入江以殺淮漲一畢所舉行大抵本企程之説自是淮患漸平雖時有決溢而培固高堰增置壩閘之外無所爲治淮長策矣季馴兩河議曰高堰去寶應高丈八尺有奇去高郵高二丈二尺有奇高寶隄去興化泰州田高丈許或八九尺其

去堰不啻畀三丈有奇矣昔人築堰使淮不南下而北趨者亦因勢而導之不然淮一南下因三丈餘之地勢灌千里之平原安得有淮南數郡儼然一都會邪萬歷二十一年淮漫高堰隄上且數尺周家橋口原自通行又加決馬決高良澗至七十餘丈南奔之勢若倒海高寶邵伯諸湖隄一日崩者百十餘處于時泗城亦復灌溢而所減之水不過尺許則以淮南之地自高寶而東則下由邵伯而南則又昂自興鹽

以東濱海諸鹽場比内地亦復昂也泗州之地比高堰爲下與高寳諸州縣皆若釜底然安能免淮之浸哉今高堰一帶修守不嚴奸商鹽販之徒無日不爲盜決計泗州之人未究利害之源但見高堰增築勢必遏淮以入泗惟恐堰之不速潰也且淮之旁流日多則正流日弱於是刷沙無力而黄水益横清口就淤勢不得不倒灌淮南決隄堰而敗城郭委運道於茫無畔岸中矣善乎先哲之言曰禦黄如禦敵淮日

退則黄日進論者以導淮為秘計而不察其為弱淮之先徵也淮之患曷有窮已耶　元末河復北徙自東明曹濮下及濟寧而運道壊明洪武初命徐達自曹州東引河至魚臺入泗以通運永樂九年又命宋禮自曹疏河經濮州東北入會通河是北流猶未絶也迨遷都之後仰給於會通者重始畏河之北北即塞之弘治中兩決金龍口直衝張秋議者為漕計遂築斷黄陵岡支渠而北流於是永絶始以清口一綫

受萬里長河之水焦弱侯云明興河之自汴出者猶有六其二入淮其四合漕以入於淮出滎澤者至壽入淮出祥符者至懷遠入淮出長垣者至陽穀入漕出曹州者至魚臺入漕出儀封者至徐之小浮橋入漕出沛之南者從飛雲橋入漕出徐沛之中境山之北者從溜溝入漕是猶有禹分之遺意也其後或塞或徙而以一徐受全河之灌矣陽武以下河之所經繕完故隄增卑培薄但期不害於漕而漢之下策轉為明之上策矣至於黃淮既合則惟以堰閘為務堰高家堰閘淮南諸湖閘口因時修固則淮不南分助河刷黃使海口無壅故潘尚書論治河之要曰河性宜合不宜分宜急

不宜緩合則流急急則蕩滌而河深分則流緩緩則停滯而沙淤此以隄束水借水攻沙為以水治水之良法也又曰通漕於河則治河即以治漕會河於淮則治淮即以治河合河淮而同入於海則治河淮即以治海自漢以來治河者莫不以分水為長策唯張戎之論不然潘公深得其意觀其所言若無赫赫之功然百餘年來治河之善卒未有如潘公者蓋會通必不可廢則河唯宜注淮以入海雖有賈魯之才智亦無所施故邵文莊有治之以不治

乃所以深治之之說語曰守病不治常得中醫此之謂也禹貢錐指

自周定王時河徙歷漢唐至宋熙寧十年而始與淮合河曷為徙也中高者外溢流緩者沙停水性下也地勢北高而南下也上流急下流淤不決不得也決不南不得也合于淮奈何曰昔之淮敵河今之淮從河敵河而淮强從河而淮弱淮强而流迅淮弱而沙墊必致之勢也武陟之決口塞矣乎河底之高皆是

也淤不滌流不暢將别有潰決之處可憂也於是有斷黄右臂之法有助淮刷黄之法沁水之入黄也黄益熾非古也沁水古入衛者也隋大業七年始引入黄征高麗恐河不能濟運引沁水以大其勢故也河之南徙也沁仍入衛矣天順間沁再入河無制之者也今莫若仍引沁水入衛以殺黄勢或疑衛不能容今日而不能容大業天順獨能容耶夫誠能分沁水使不入黄則黄之右臂斷矣睢水受商邱寧陵永城

夏邑豐碭虹靈壁無源之水從宿遷白洋河小河口入黄前人防其入淮築歸仁隄以捍之順治時河決入小河口而白洋河入黄之道遂淤靳文襄開便民閘導之入淮淮不能容而旁洩六壩遂為高寶興泰七邑之災張文端建安仁利仁諸閘束水入黄去白洋河小河口僅數里地勢髙仰不能入河今莫若相形勢開引河使永遠入黄水小則助淮出清口以刷黄水大則清口以上淮不能刷沙睢為之刷是謂助

淮刷黄之法右臂斷安豫也黄沙刷乂淮也昌爲必於斯二者復故道不能行築隄坊不可恃鮑斐英治

河說

河源出土番有泉百餘泓望之如列星是爲星宿海

我

聖祖仁皇帝上諭有云朕於地理從幼留心凡古今山川名號必詳考圖籍詢問方言務得其正如河源之星宿海元史謂之鄂端諾爾今番名鄂端塔拉蒙古名呼喇

穆爾譯語皆星宿海之字耳至哉

王言廣見博聞信而有徵矣東流三百里羣川流合浸大遂名黄河又東六七百里至崑崙山山綿亘五萬里河隨山足而東又東北流千餘里有細黄河自西南來注之又東北四五百里至西寧衛之西南又四百餘里至積石山即禹貢導河之處矣由積石山入塞經陜西臨洮府河州北西寧衛南又東經蘭州北又東經寧夏衛南又東北出塞外經三受降城之南

河套之北又經榆林衛北至山西廢東勝州復折而南入塞內南經延安府府谷縣東神木縣南而入葭州界又經州城東河之東岸為山西河曲縣及保德州與縣之境又東經吳堡縣東及綏德州東河之東岸爲山西臨縣及永寧州寧鄉縣之境又南經清澗縣東及延川延長二縣之東河之東岸為山西石樓及永和大寧三縣之西境又經宜川縣東河之東岸為山西吉州及鄉寧縣之西境又南經陝西西安府

韓城縣東龍門在焉自龍門南流與汾水合又南經陜西郃陽縣東河之東岸為山西滎河縣臨晉縣又南經陜西朝邑縣東又南至華陰縣東北與渭水合河之東岸為山西蒲州又南經雷首山西至潼關衞北折而東是為河曲經河南陜州之閿鄉縣北又東經靈寶縣北河之北岸為山西芮城縣又東經陜州北河之北岸為山西平陸縣又東過底柱又東經河南澠池縣北河之北岸為山西絳州之垣曲縣又東

經河南新安縣北又東經洛陽縣北又東經孟津縣北河之北岸為濟源縣孟縣即孟津也又東經鞏縣北洛水入焉河之北岸為温縣濟水入焉又東經氾水縣北又東經滎陽縣北河之北岸為武陟縣沁水入焉又東經河隂縣北又東經滎澤縣北河之北岸為獲嘉縣又東經原武縣南又東經陽武縣南又東經延津縣南又東經祥符縣北河之北岸為封邱縣又東經陳留縣北又東經蘭陽縣北又東經儀封縣

北又東南經睢州北又東南經考城縣北又東南經商丘縣北河之北岸為山東曹縣又東經河南虞城縣北又東經夏邑縣北河之北岸為山東單縣又東經江南徐州之碭山縣北又東經豐縣南沛縣南河之南岸則為蕭縣又東經徐州北與泗水合又東南經鳳陽府靈壁縣北又東南經淮安府睢寧縣北河之北岸則為淮安府之邳州又東經宿遷縣南又東經桃源縣北又東經清河縣南與淮水合是為淮黄

交匯處清口在其上又東經山陽縣北清江浦總河行署在焉又東經安東縣南而東北入於海自清口至此皆古淮水為黄河所奪海自鹽城東北經山陽縣東折而西北為黄淮入海之口　浙江杭嘉湖三府江南蘇松常鎮四府皆有運河本一水相通渡大江入瓜洲江西湖廣及江寧諸府則自大江入儀真是為瓜儀運河瓜洲至揚州府江都縣三汊河以南計程二十七里儀真縣至三汊河以西計程七十二

里屬江防同知管轄瓜洲有二閘曰廣惠曰通惠儀真有四閘曰響水曰通濟曰羅泗曰攔潮蓋因江潮吞吐消長靡常故置閘以啟閉行漕者也自三岔河起至淮安府山陽縣交界黄浦止歷江都高郵寶應三州縣計程二百六十里其汛五曰江都汛曰高郵汛曰永安汛曰汜水汛曰寶應汛屬揚河通判管轄其三州縣沿堤所設閘壩涵洞多不勝書皆所以宣洩運河之水者也自山陽縣黄浦起北至甘羅城迤

西山清外河交界清口止計程九十六里有奇自黄浦至季家淺長八十一里有奇係山陽縣境自季家淺至甘羅城迤西長十五里有奇係清河縣境其汛三曰裏河下汛曰裏河上汛曰運口汛有張福口引河一道長一千二百三十五丈張莊引河一道長一千六百七十丈又裴家場爛泥淺三岔等引河俱挑濬深通合衆引河之水會出清口併力敵黄水之沙屬淮安裏河同知管轄向者漕舟自清口出黄河湖

流而上至支河口入運河康熙二十六年總河靳文襄公以黄河風濤之險請自駱馬湖鑿渠歴宿遷桃源二縣至清河仲家莊出口名曰中河三十八年總河于振甲公因桃清中河南岸逼近黄河地勢卑下瀦水瀰漫難以築堤乃自桃源盛家道口至清河棄中河下段改鑿六十里名曰新中河次年總河張文端公又以新中河淺狹未足行運且盛家道口河頭灣曲漕舟輓運不順乃於三義壩以下用新中河之

半三義壩以上用舊中河之半合為一河重加挑浚設兩中河通判管理自清河縣西三里許黃河口門起至桃源縣交界三岔止計程一十七里安清中河通判所轄自桃清交界三岔起至宿遷境内張莊運口止計程一百四十里有奇宿桃中河通判所轄宿遷運河自張莊運口中河頭起至邳州交界窰灣口止計程四十七里屬宿虹同知管轄邳州運河自宿遷縣交界窰灣口起至山東嶧縣交界黃林莊止計

程一百二十里屬邳睢同知管轄有猫兒窩迤上滚水大壩萬家莊石壩馬莊集石壩又上下竹絡壩三窑灣竹絡壩一俱洩運河出岸之水由隅頭河入駱馬湖者也泇河歷嶧滕沛三縣計程一百九十六里跨山東江南二省閒嶧縣河道南自邳州黄林莊起北至滕縣界朱姬莊止計長九十八里有八閘曰臺莊曰侯遷曰頓莊曰丁廟曰萬年曰張莊曰德勝曰韓莊滕縣河道南自嶧縣界朱姬莊起北至江南沛

縣界劉昌莊止計長五十里沛縣河道南自滕縣劉昌莊起北至魚臺縣界王家口止計長四十八里有三閘曰夏鎮曰楊莊曰珠梅屬兖州府泇河通判管理南旺湖南自沛縣界辛莊橋王家口起歷魚臺縣濟寧州濟寧衛鉅野縣嘉祥縣至汶上縣袁家口閘迤北東平州交界止計程二百七十五里其魚臺縣河道南自沛縣界王家口起北至濟寧州四里灣交界止計長八十五里有三閘曰邢莊曰利建曰南陽

濟寧州河道南自魚臺縣四里灣交界起北至五里營之東濟寧衛交界止計長七十五里有十閘曰棗林曰魯橋曰師家莊曰仲家淺曰新閘曰新店曰石佛曰趙村曰在城曰天井又有月河閘三曰下新曰中新曰上新濟寧衛河道南自五里營迤東濟寧州交界起北至曹井橋迤北鉅野縣交界止計長一十七里有奇鉅野縣河道南自濟寧衛曹井橋迤北交界起北至嘉祥縣大長溝迤南交界止計長二十五

里有通濟閘嘉祥縣河道南自鉅野縣小長溝迤北交界起北至汶上縣孫村交界止計長一十六里汶上縣河道南自孫村嘉祥縣北界起北至靳家口東平州南界止計長五十六里有竒有五閘曰寺前鋪曰南旺上曰南旺下曰開河曰袁家口屬兖州府運河同知管轄按南旺湖在汶上縣西南周漕渠兩涯共一百八十里中有二長堤漕渠貫其中畫而為三漕渠西者為西湖即名南旺湖一名汶河漕渠東者

為東湖在汶河堤南名蜀山湖在汶河堤北名馬踏湖南旺縈廻九十三里明成化間始為石堤嘉靖萬歷間累築湖堤復添築子堤又於五里鋪建石壩一座蓄洩濟運原湖二千七百頃向除子堤畫界處高亢地及宋尚書白老人香火地二百八十頃外其二千四百餘頃為水櫃隨堤内開大渠以湖身北高南下復穿小渠二十餘道縱横聯絡使湖水通流備濟萬歷十七年張居敬奏請南旺等湖於高下相承之

地築一束湖小堤堤内為水櫃堤外為湖田聽民耕種庶界限分明内外有辨小民難於侵占官司易於稽查詔從之是南旺諸湖有淤高之地自昔已然其所以不令名種者慮其有害於運也今西湖積沙日久高地雖多而低窪之處仍以蓄洩濟運宜開濬深通復其舊界否則漸為平陸一遇旱暵難以行漕矣距汶上縣十三里有何家壩為南旺湖之尾閭此口稍卑汶水就西而下每決房口而傷運河之堤南旺

之水遂涸萬厯二十四年築石壩平時任其南遊水漲洩而之西良得策也南旺分水地形最高所謂水脊也潘宫保河防一覽曰南旺地高決諸南則南流決諸北則北流惟吾所用耳當春夏糧運盛行之時正汶水微弱之際分流則不足合流則有餘宜效輪番法如運艘淺於南則閉南旺北閘令汶盡南流如運艘淺於北則閉南旺南閘令汶盡北流當其南也更發濵南諸湖水佐之當其北也更發濵北諸湖水

佐之泉湖兼注南北合流即遇旱暵無不克濟此誠力不勞而功倍也張秋河南自東平州靳家口上接汶上縣河道北界起北至陽穀縣官窰口接東昌府聊城縣河道南界止計程一百五十五里歷東平所東平州壽張縣東阿縣陽穀縣屬兖州府捕河通判管轄東平所河道南自東平州河道北界牌起北至安山閘接東平州河道南界止計長十二里在東平州河道之内東平州河道南自安山閘接東平所河

道起北至戴家廟閘下三空橋接壽張縣南界止計長三十里有二閘曰安山閘曰戴家廟閘又北自安山閘起南至靳家口汶上縣北界止內除東平所河道一十二里實管河道一十八里有一閘曰靳家口閘按戴村壩距東平州六十里一名周李村長五里汶水陶泰而來就鹽河由博興車瀆入海永樂九年尚書宋禮用老人白英計分水南旺築此壩橫遏汶水南流會通河始濟運誠全河之屏障也壽張縣河

道南自東平州界戴家廟閘下三空橋北至河灣鋪接東阿縣南界止計長二十里内沙灣運河西岸有積水閘每年伏秋鄆濮等處倒坡之水接流至此濟運東阿縣河道南自沙灣鋪接壽張縣北界起北至五里鋪接陽穀縣南界止計長十五里其隄岸北自陽穀縣河道荆門閘上紅廟起南至沙灣鋪止安平鎮居其中安平即張秋係陽穀壽張東阿三縣地為漕運之咽喉也陽穀縣河道南自五里鋪接東阿縣

北界起北至官窑口鋪接東昌府聊城南界止計長六十里有六閘曰荆門上曰荆門下曰阿城上曰阿城下曰七級上曰七級下縣有阿井深七八尺蓋濟水之所經也上河南自兖州府陽穀縣界官窑口鋪起北至直隸廣平府清河縣界臨清州鹽店止計程一百七十七里歴聊城縣東昌衛收并平山衛堂邑縣博平縣德州衛收并左衛清平縣臨清州屬東昌府上河通判管轄聊城縣河道南自陽穀縣界官窑

口鋪起至堂邑縣界西岸梭堤博平縣界東岸呂家灣鋪止計長六十三里有四閘曰周家店曰李海務曰通濟橋曰永通西岸有進水閘二座如遇伏秋霖潦坡水積聚則開此引河入河以利漕東岸有出水閘四座如遇河水漲發則開此洩水東流入海堤岸不致衝決本縣河道内有東昌衛攷并平山衛河道一段僅三里地名南龍灣北自本營界碑起南至鄧家樓界碑止係在西岸一邊也堂邑縣河道南自聊

城縣界梭堤起北至清平縣界函谷洞止計長二十五里係西岸一邊與博平縣對岸其河道截分一十七里半内建二閘曰梁家鄉曰土橋西岸進水閘三座伏秋霖潦則開此引河入河以利漕運矣博平縣河道南自聊城縣界呂家灣鋪起北至清平縣界魏家灣迤南田家口止計長三十五里係東岸一邊與堂邑縣對岸其河道截分一十七里半東岸減水閘五座河水漲發則開洩東流入海矣德州衛收并左

衛南河河道計長六里在清平縣河道之内清平縣河道南自博平縣界魏家灣迤南田家口起北至臨清州界二十里鋪止内有戴家灣閘臨清州河道南自清平縣界二十里鋪起北至直隸清河縣界鹽店止計長四十里有磚閘板閘各一座西南衛河水來與汶河合流矣下河南自臨清州界鹽店北半壁店起北至直隸河間府呉橋縣交界降民口鋪止計程三百二十七里歴清河縣夏津縣武城縣故城縣恩

縣德州德州衞德州左衞屬東昌府下河通判管轄

清河縣河道南自臨清州界鹽店北半壁店起北至

夏津縣界孫家口止計長二十里夏津縣河道南自

清河縣界孫家口起北至武城縣界横河口止計長

一十七里武城縣河道南自夏津縣界横河口起北

至故城縣界冷家墳止計長一百四十六里故城縣

河道南自武城縣界冷家墳起北至恩縣界孟家灣

止計長一十六里恩縣河道南自故城縣孟家灣起

北至德州界曹家口鋪止計長一十二里德州河道南自恩縣界曹家口鋪起北至德州衛界下八里塘止計長一十五里德州衛河道南自德州界下八里起北至直隸吳橋縣界降民口鋪止計長八十九里德州左衛河道夾在德州衛河道內計長一里有奇河間府景州吳橋東光南皮交河五州縣河道南自山東德州衛交界王一光墳起北至天津衛交界白洋橋止計程一百八十四里屬河間府管河通判管

轄景州河道南自山東德州衛交界石碑起北至直隷吳橋縣交界清水灣石碣止計長二十四里吳橋縣河道西岸南自景州交界清水灣起東岸南自山東德州衛交界王一光墳起至東光縣交界止計長二十四里東西兩岸有六淺南有四淺錯落山東德州衛六十餘里河道之間東光縣河道南自吳橋縣交界起西岸至交河縣交界楊家圈止東岸至南皮縣交界十二里口止計長六十里南皮縣河道南自

東光縣交界十二里口起東岸至天津衛交界蕭家樓止計長八十六里交河縣河道南自東光縣交界楊家圈起西岸至天津衛交界白洋橋止計長八十二里天津運河南自山東臨清州衛汶合流而北至天津會潞河入海故亦名衛河北自順天府武清縣交界三岔河起南至東岸河間府南皮縣交界西岸河間府交河縣交界白洋橋止歷天津衛河間府之滄州青縣順天府之霸州靜海縣計程三百四十五

里屬天津同知管轄滄州河道有七淺青縣河道主
簿經管河東有五淺廵檢經管河東有二淺主簿經
管河西有三淺廵檢經管河西有三淺霸州河道計
長三里錯落於静海縣境内静海縣河道南自趙家
窪起北至小園止計長一百四十五里天津河道錯
落於静海青縣滄州間天津東岸有十淺左衛東岸
有八淺右衛東岸有五淺天津衛西岸係霸州静海
地方天津左衛西岸有六淺右衛西岸係交河縣地

方青縣界内有滹沱河發源山西繁峙縣東流經獻縣城南十一里單家橋至青縣岔河口入運河有盤古溝在縣南十五里深三丈雖大旱不竭東流入於衛濟運矣直隸武清香河二縣通州一州運河北自白河富河合流四十里至張家灣而通惠桑乾諸河入焉南流至天津出海所謂潞河也亦稱白河南自天津衛交界起至通州石壩止計程三百四十二里屬揚村通判管轄武清縣河道南自天津衛交界望

海寺起至香河縣交界紅廟村止長一百九十六里香河縣河道南自武清縣交界紅廟村起北至通州交界扳罾口止計長三十一里通州河道南自香河縣交界起至本州石壩止計長一十五里其三州縣隄岸有官修民修之不同馬通惠河源則自昌平州白浮村神山泉南會馬眼諸泉繞出甕山後匯為七里濼東入　都城西水門貫積水潭又少東由月橋

通流

內府環繞

宮殿南出玉河橋水門由大通橋東下五十餘里至通州入白河其自通州以抵　都城有十閘曰通流曰普濟曰平津下曰平津上曰慶豐曰澄清曰高梁曰白石曰廣源曰青龍皆通惠河經行之所河防一覽云楊村以北通惠之勢有若建瓴白河之流淤沙易阻夏秋水漲則懼其潦冬春水微則病其澀浮沙之地既難建閘以備節宣惟有濬築之功殊為喫緊

此言黄運兩河之梗槩録成人見之曰此湖州鏡也兩河千萬里而遥一目了然矣吾湖製鏡始於李唐薛氏故曰薛鏡若夫兩河相關之故則有前人之成説具在葢黄河自河南武陟以至江南之淮安一有潰決則運河自山東張秋以至揚州在在危險以故前朝潘宫保印川公之言曰通漕於河則治河即以治漕會河於淮則治淮即以治河合河淮而同入於海則治河淮即以治海近代河官多弘安之言曰病

淮而并以病運者莫如河而敵黄即所以利運者莫如淮故治淮乃治河治運之先務而治髙堰尤治淮之首圖又聞之前輩胡朏明先生曰河之出海旁口日多則正口日塞淮之會河支流益分則經流益弱皆潘宫保之所禁也旨哉三説得治河之三昧矣我又何敢復贅一辭小谷口兩河薛鏡

行水金鑑卷一百六十

行水金鑑卷一百六十一

江南按察使傅澤洪撰

兩河總說

康熈二十三年五月十九日早出河署起行過龍汪閘西北行至恵濟祠過河又西北行六七里至清河縣東大王廟西玉皇閣險埽工二百餘丈隔岸清口相去五六里此段河形自西北而南也從新縷隄西

行二十二里即清桃交界此三十里乃一大灣沿河柳樹最盛又八里至三岔有月隄不甚險又從西北行數里有三義廟舊壩從新隄西北行二三里有大王廟舊決口内尚有積水六七里至黄家嘴宿

二十日從黄家嘴縷隄西北行有支河小壩二里許至七里溝舊決口南壩尾新險工二里西北行至雞嘴壩又西行十五里即上渡口挑水壩過劉家莊外新險工徐昇減水小壩對岸即桃源縣又西北隄行

二十里下隄沿河走十里至崔鎮又沿河西行數里至九里岡險埽工有一百八九十丈水東北頂衝下有挑水壩從此西南行十五里至古城有高土岡有宿桃界碑近河止百步有黑土堆高丈餘攩水是日宿古城

二十一日從古城隄上西行二三里南行四五里對岸即白洋河西北行五六里北行七八里至温州隄隄有七十丈內有舊遥隄直至朱家堂又西北行四

五里至楊家莊南壩壩外南有撐隄二道北有撐隄一道隄往西北越出五六里即楊家莊埽工外有舊北壩埽臺攩水甚有力從此一帶臨河縷隄至朱家堂石壩北首止又有減水木壩繞隄外百餘丈雖有是壩水難洩也又北行七里過蕭家渡舊決口內有積水又北三四里即宿遷縣西門沿隄城內外窪處有水臨隄略北行有閘繞閘北行五里許即攔馬河減水壩六座兩頭新添木工中四座俱磚石工中間

矮橋流水頗急自駱馬湖至此兩邊皆係土岡不怕旁決極善但水減至縣東湖今有淤塞之象恐後來難洩也宿遷縣宿

二十二日從宿遷縣城西下灘陂沿河西行五里許此處黄河寛有二百餘丈東北即駱馬湖又三里許大王廟即舊日運道也駱馬湖口今已淤墊若水漲即連之其湖有六七十里寛八十里長水從西南流入攔馬壩歸東湖合沂水等出海共西行十六里至

支河口兩邊始有隄內有舊遥隄上即張家莊也從壩西北行中間離河寛狹不等二十五里至阜河石磡南行二百餘丈阜河口有兩岸直隄從大灘坡西北行七八里復上隄此隄從石磡起東北行三四里漸轉西南數里即邳宿界內有朱家灣河形一大兜將成險工復西行舊直河向北近運河隄岸轉西北即青墩營椿工三百丈又西行五里許隄外有三官堂椿工外有灘坡有積水從此西北有五工頭董家

堂二險工共行三十餘里至邳州宿是日亭午蒸熱隄草長蔓難行從東隄看至羊袑山一望烟光紅日西沈遠山村落荒城漫水俱堪入畫朱家灣即今朱家海已早見及此

二十三日從羊袑山直隄行西南五里許復西行至青羊山其河勢從此山直東略南衝南岸象山繞而西北頂衝堂池險工從東南去折回東北即董家堂險四也由山坡西行過劉家寨馬家山涵洞皆南北

直隄過交龍山下至鳳凰山陳家樓宿枕上因想涵洞旁開一小河引水定可救百頃之田

二十四日從陳家樓西北行黄家山窩過直隄繞鯉魚山西至廟山下約二十里過鯉魚險工隄西北行徐州界復西行花山決口龎山下又西北行至吕梁城小憩内過盧家山趙家樓樓有八九座山村之最盛者薄暮遊石屋山懸水村登鳳冠山山有孔子碑象禹王廟復穿城回寓

二十五日從呂梁豐山口迤西北過一帶峰頭及邢家莊尖頭山米山約七八里河形從呂梁往西南繞至脚下至張家橋河身漸近北一灣比前稍大河甚濶内有天生壩隄九十丈又西北行望見出頭山王家山約八里至長樊大壩險埽工内有遥隄從出頭山起西北接玖山又從大壩西北行過一帶長山煙墩土山寺邢家莊狼矢溝獅子山駱駝山隄外華家樓又北至子房山上有留侯祠石公殿來鶴亭臨池

塢下小民隄至館驛渡河對徐州東門北有小子隄接平山口自子房山迤西北隄共一千三四百丈接陡山口再東九里山東南蘇山大谷山是日宿徐州東門

二十六日從徐州東門石隄繞西北舊隄至九里溝對過南門外有雲龍山户部山𣲖山來龍從湖廣發脈由西南來中有亞夫塜即繫馬臺北岸對𧃍家山又西行十八里至霸王墓户部山下有季札挂劍臺

南門外有王陵母墓三里至黄家山再西行十五里至蕭縣界又畧西北十里李曲集十八里至北辰集宿南去千山萬山不知幾許隄外離河頗逺灣曲不少近河處有徐家樓侯家樓薛家灣孔家店賈家廟等處即三大灣之始也

二十七日隄上西北行三十里順河集又三十里碭山界又西行十里南行二十里至毛城鋪宿此處黄河離隄頗逺灣子亦甚大

二十八日從毛城鋪從隄上帶西北行二十里朱家店又四十里至河南虞城縣界又數里小喬家集宿河離隄甚遠外有清水套甚長大離交界二十里內有月隄三里許

二十九日西行隄上十餘里有舊决水套舊隄坍毀從新隄西南灣至西北約五里又從縷隄行內有月隄二道直隄四道共三十里下隄南行六七里劉家集隄頗遠即從隄內西南行二十里至虞城縣西門

宿

六月初一日從虞城縣西北行數里上隄西行數里南行二三里又西北行數里又西行數里劉家口即商邱交界處一帶縷隄月隄新舊隄錯落不等柳陰蔽天居民稠密又帶西北隄二十里兩邊柳樹頗盛亦有月隄廢隄又西行三里南行五里宿潘家口

初二日天氣熱甚暫憩一日商邱在府城西南三里高百尺周二百步邱之精氣上應列星世稱閼臺柳

河在縣南三十里自汴河東流入於永城經清河口達於淮巴河在縣北二十里今名萁河流入徐達於淮泗以濟漕運睢河在縣北一里漢帝輅車入穀泗及睢水之處白河在縣南五里源自歸德馬牧分流於永城達於小河口澮河在縣南二十里自亳州徑流入蒙城達於淮孟瀦澤在縣西北四十里禹貢所謂導菏澤被孟瀦是也汴河故道今涸

初三日從潘家口北行三里上隄西行五里邢家樓

又北行五六里至辛集又數里傅家莊險工離河八丈又楊家塘至考城縣界一里至鐵佛寺離河二里又九里至小顏家集臨河有大顏家集又隄西行過郝家樓岳家樓宿考城縣東門

初四日從考城縣東門外上隄西行十里過石家莊六里下隄行里許石家樓隄離河數十丈有大灣內有月隄兩道直隄一道此處即儀封縣界又西北行半里許上月隄又五里趙家莊過此縷隄直西行矣

下隄南行四五里宿儀封縣西門黄陵岡河在縣東北五十里巴河縣南八里賈魯河去黄陵岡二里龎家河縣北八里黄陵岡縣東北六十里堌陽鄉高數丈周數百步曹魏所築明帝瘞此為黄河通塞要害初五日從儀封縣西北行五六里上隄西行七八里至蘭陽儀封交界又西南行數里至蘭陽縣自儀封繞隄行約三十五里至蔡家水口耿家水口梁家水口管家水口數里至河集又數里至陳留蘭陽交界

是日宿曲興集

初六日五更西北行七八里大王廟上隄數里祥符陳留交界十八里過埽頭集聞水聲甚響下隄東北行四五里至河涯見水滿平坡勢亦甚滔詢土人云陡長三四尺已三日矣復上隄西南行至康家寨姜家莊四段舊水口又十里進開封府北門宿

初七日連日苦旱熱極困疲難行

初八日進謁河撫王諱日藻號即周係同鄉盤桓竟

日

十一日連日極熱難行將王撫軍所送豫省圖并各州縣呈送地圖按程布置繪成一圖其間名山古蹟具載志書不及備録各水源流略志於此溱洧二水之源出密縣東北至新鄭合金明池在開封府城西鄭門外西北周迴九里餘周世宗鑿習水戰東門池在陳州城内東北隅滴瀝泉在汝縣天仙廟前石澗水出滴瀝如雨晝夜不息鴻溝在河陰縣東楚漢分

界處北接廣武山與滎澤相連圃田澤中牟縣西北七里周職方豫州藪曰圃田其澤東西五十里南北二十六里西限長城東極官渡髙者可耕窪者成滙今為澤者八若東澤西澤之類為陂者三十有六若大灰小灰之類其實一圃田澤耳隋隄在杞縣北五里闕塞山在河南府城西南三十里左傳晉趙鞅納王使如寛守闕塞即此又名伊闕大禹疏龍門伊水出其間漢服虔謂南山伊闕是也一名龍門山唐白

居易有龍門銘并序白石山澠池縣東北二十里澗水出焉陽城山登封縣東一名車嶺山洧水所出孟子曰禹避舜之子於陽城即此陽乾山在少室正南潁水所出一名耿山龍頭山永寧縣西四十里上有快風亭下有洛水五渡源出嵩縣太室東谷自山頂下流疏二十八浦過大潭中平廣多石其水瀠紆迴流者五故名緣溪聚村稱五渡焉洛水源出陝西洛南縣冢嶺山東北流經盧氏永寧宜陽入嵩縣界去

城南五里歴偃師至鞏縣北十里入河名洛口一名洛汭伊水源出盧氏縣悶頓嶺徑永寧宜陽入嵩縣界由伊闕而北轉折而東會洛水入於河商阿衡之得姓以此瀍水源出穀城山自高廟溝起與九眼泉合東南流經孟津二十里始入嵩縣即山西北注而東南至縣復轉折而東行始逶迤而南入於洛澗水婁冢山西四十里曰白石山澗水出焉北流注於穀白石山在新安縣澗水徑七里橋南流轉東入洛穀

水出嶓冢東流注於洛甘水源出宜陽縣孝水源出
廆山之陰入澗水相傳晉王祥卧冰於此洛汭在鞏
縣洛水入河之處清濁異流亦名什谷黄河在懷慶
府城南七十里濟源之㶏水入焉孟縣溴與沇入焉
武陟沁水入焉濟瀆在濟源縣北三里許濟水出王
屋山為沇水潛行地下平地發為二源注曰東源出
原城東北西源出原城西今東源在濟瀆廟内西源
即今所稱龍潭在廟西二里許溴水出濟源春秋會

諸侯於溴梁即此其源有三一出五指山紙坊一出曲陽西南二源俱流經修武縣治南一出晉陽城南溪或斷或續至莽山雙泉寨發源為白澗水又伏發源修武縣治西又東南流經城南與二源合水經注曰溴出原城西北原山勳掌谷按白澗自莽山來或呼莽河沁水在懷慶府城北二里源出沁州謁戻山出枋口附郡城東南流經武陟入黄河乘高瀉浪瀑漲不常丹水在懷慶府東北十里源出高平縣山海經

曰沁水之東有林焉名曰丹林丹水出焉預河即小丹河由修武縣南門外東流至獲嘉入衛河漕運水淺則藉以濟運天漿水在濟源縣東南二十里水有二源東北合為一川入於溴堯池水在府西北三十里太行山麓泉畔有堯廟廟前處處有泉匊手可飲滙而東南流葦荷交映可灌粳田二十里入於沁漭水源出王屋西山枋口在濟源縣東北二十五里沁水倚山迴屈至此始長瀉平原亦謂之沁口載舟蕩

漾使人留次浩然山崖多唐宋鐫題望仙溪在濟西八十里源出王屋山北伏流南入於河錦溪源出濟源太乙池在濟源西天壇山上濟水出此大峪澗在濟源西七十里源發王屋山南入河東陽澗在濟源西一百四十里南流入河神農澗在溫縣境內相傳神農采藥至此以杖畫成澗廣濟河在五龍口即古枋口枋之義從木司馬孚壘石為門水勢乘高注下石門易崩渠旋淤塞河內令袁應泰鑿山穿洞懸閘

於兩崖間啟閘受水閉閘障水永無崩塞之患曰廣濟河鑿山引水為渠由濟源孟縣河内温縣武陟至唐郭入於黄河渠潤八丈長百五十里分水孟等二十四堰各有時刻勒石詳記温泉有五一在開封府城東北一在偃師縣南一在嵩縣西一在澠池縣東一在新安縣西是夜大雨暑氣頓減

十二日從開封府大街出西門西北行過土城斷隄棘針寨後堤上小長隄約三十里從隄西行隄外有

彭家店段家莊即黑堤口復轉南三四里李盟寨大王廟蔣家寨又西北行二里許至堤舊大王廟此一帶河西來直衝一大灣寬有五六里漸注東南又西灣過黑堤工回龍閣至馬家寨又里許中牟縣交界一路隄岸雜亂河頗遠又行數里至杏樹鎮宿

十三日從杏樹鎮西行上隄過小薛廟小潭溪此處曾衝決斷隄二三道河濶五六里過郝家寨磚寨原武土寨原武西寨即原武縣界又隄西行數里原武

境隄有馮尚書大寨馬家渡俱離河數丈河濶七八
里縷隄南行即鄭州界又西行四五里見村莊内築
新隄隄外有官莊沿河十餘里即縷隄傍河面約有
數里寛賈魯河舊河形在此今改在隄内又三里許
至河邊花園寨宿是滎澤縣界矣
十四日從花園寨下河灘西行三里許有淤窩不時
坍土河身約四五里又行數里河更寛過滎澤縣南
門其城即在河邊新隄在南向東接到賈魯河在隄

內去縣南十里住北關看埽工有二百餘丈從柳園南行約數里上土山坡俱係低窪北望有東西兩土城云是楚漢二城中即鴻溝也過此即河陰縣界又行七八里至縣宿

十五日從河陰縣西南行二十餘里至汜水縣界又五十里入汜水縣出西門度汜水過虎牢關又十五里鞏縣界洛河依北岸山根東北行入黄河有山一帶西去西望兩山夾水繞南山根沿河行甚灣曲也

又行過二山澗有杜工部故里碑進縣東門出南門宿

十六日從鞏縣上南山峪中行二十里即繞洛南行五里至黒石渡過洛河繞河行五里入偃師縣界南望嵩山煙雲縹緲峰巒秀拔層疊而南回顧土山大不同矣繞河西南行渡石梁橋山根曲折土窰連絡有寨有堡人家稠密此為孫家灣又四十里進偃師縣東門過二程夫子祠下馬進謁云過洛水南去二

三里即二夫子故里出西門宿

十七日從偃師縣西門外行五里許渡河即伊洛合流處東南行二十五里至登封縣界又二十餘里上嵩山石路崎嶇山巒環繞於東南西望蒼茫無際北望邙山逶迤遥映伊洛帶水林木鬱茂再山高處為轘轅嶺口視嵩高峰羅列如立山岡之上稍西南御砦如屏列山上白雲起滅變態百狀從西南小路行數里至少林寺規模弘整惜漸坍圮又繞路看初祖面壁

處復東南行每過高岡看嵩山時時變幻即御砦亦愈出愈奇高低遠近在在秀拔南望諸峰又如屏繞真奇觀也約二十里至登封縣東門宿

十八日遊嵩岳廟古樹參天廟模弘敞緑琉璃大殿新落成晤曹羽士問及興廢具言火患即大殿屢建屢燬因鼓興寫中流底柱圖於北壁二十餘年後有嵩山道士來江南向人談及岳廟向若於火甲子年有松江周君過嵩適大殿新落成因寫中流底柱圖於北壁自後火患遂息至今畫壁如新

十九日至嵩陽書院耿先生諱介號逸菴由翰林不仕講學於此就學者甚衆書院對聯云道本中庸只是君臣父子夫婦昆弟朋友理豈高遠須要博學審問慎思明辨篤行

二十日由登封縣舊路西北行過郭家十里鋪望見少林寺前一派平田又過二十里鋪漸漸登高又五里至䕃嶺口即登封偃師界下坡陡絶步行五六里始有坦道望嵩高一帶之山宛似岑樓之木也又五

里至叅駕店自竽嶺口以北俱是立土山岡山峪有深至數丈土峯壁立不可勝數又數里非舊路矣過分守闗渉馬澗水至緱氏鎮出西門小憩鶴道觀聞轟轟雷聲狂風吹雨因急行十五里渡伊水又十里至翟家莊是洛陽第一大鎮店也宿劉雙槐家

二十一日早起行十五里蒙正窰十里潘家寨十餘里過洛河從東上坡岸又數里至洛陽東門飯後熱甚即歇南門午後散步上邙山遊上清宮老君殿小

小五間樑柱瓦俱用鐵鎔成後有玉皇閣翠雲洞下清宫邙山縣北五里郡之主山也古名郟山綿亘四百餘里起闗中附二華而東層層起伏為狀不一隨地立石屹然峙河洛之中闕塞山縣正南二十五里郡之朝山也兩山相對望之若闕元魏胡太后崇信浮屠琢為佛像大小不可勝數

二十二日南行里許過洛水四里又西去二里許林木陰森處即邵康節先生安樂窩也下馬瞻謁又南

去十里牆垣寛廣殿宇軒敞乃曹操奠關夫子處瞻拜出南行十里至伊闕有一石臺上有方池二丈餘池内有水珠上出臺邊涓涓不絶向三四處瀉下云旱潦不斷上有閣供大禹牌位前有小亭亭左右亦有流泉詢人云百果泉乃俗稱無考稍南上石磴即賓暘洞共有三大石洞俱鑿大佛像外有僧舍檻臨伊水東岸石壁亦甚峭聳飯後衝熱再行風雨大作復回故道至寓宿上浮橋在縣西跨洛水上流即天

津橋故處有中浮橋下浮橋皆跨洛水建焉

二十三日西行過周公廟因甚早不得進謁三十五里至磁澗人家皆居堡寨窰洞澗水環繞於前人馬可涉又三十里至漢函谷關舊函谷關在靈寶此為新函谷關里許至新安縣東門訪芝泉書院係呂維祺維禧兄弟講學處午後大雨衣衫濕透山路泥滑難行三十里又過澗水至闕門店宿俗名鐵門瞻渚山縣東南二十一里淇水出其陰崤山縣南十五里

豪水出馬爛柯山縣西南三十五里王喬洞即此羣山秀錯佳木繁密有清溪浅於山峽之間其石如爛木取石塊剖開有樹葉痕亦物理之不可解者巖下有數洞内一洞深邃莫測相傳樵子王喬遇仙處鳳皇山縣西三十里與青龍山相對如闕澗水中流謂之闕門沙崖縣北五十五里羣山四拱中有似水自張家莊北流入黄河即馬陵川匡渡口縣北六十里黄河南岸一名狂口渡觀音磧縣北六十里黄河灘

有巉石自南岸入河數十步壅過水勢

二十四日西行三十五里義昌驛十里千秋鎮十里擔泥鎮五里入澠池縣出西門過正學坊為明理學謚靖修曹月川先生立又過盟會臺三十里下坡至土壕鎮宿馬頭山東北六十里穀水出馬廣陽山縣西二十里澠水出於此天池縣東南五十里橫澇無源鴻雁依焉唐太宗改澠池為天池

二十五日從土壕鎮西南行二十里至石壕二十五

里至峽石北首高山為崤陵東南有金銀山南去高峰疊出此一路上高嶺者五六過溪澗者二三上有石壁峻增下臨深溝百丈迎面高峰不計其數路極寬廣好行然愈行愈高矣至陝州界又從西北行二十里為張茅鎮路之最高處又二十五里磁鍾鎮從此漸漸下坡過橫渠堡路旁有魏野草堂碑再下進陝州東門城頗大内惟頹垣破屋瓦礫滿目荒涼為甚宿酒樓底柱山城東四十里三門山在底柱上流

百餘武橐山州東九十里橐水出馬黃河自潼關流入陜境自西繞北至於底柱東入澠界公主河在三門山之左唐開元中鑿河通漕以避三門之險百丈許復入河馬象河城東二十里水源自梨山流入於河橐水南門外一名永定澗出橐山西流入河其水暴悍益以山澗諸水甚為民害鐵牛城黃河中頭南尾北世傳禹鑄以鎮河患

二十六日出陜州東門北行上高坡十五里會興頭

又東北行上土岡極險峻陡絶難行下馬步行下坡二十餘里復上坡陡峻更甚沿河行數里初兩岸皆土山至此漸見石山其巖峭拔水勢曲折洶湧上石坡二里許見中流立大石一塊水從南入繞東北流為鬼門中一道西流為神門北一道為人門皆衝激雷鳴南岸多石巖有一巖壁立甚峭上鑿峭壁雄流四大字旁有三行小字識年月人名真鬼斧神工也東去百步外又有立石三塊又有大小四峰如柱南

離數丈有小石亦立兩岸石山俱極雄壯洵稱大觀
步行處頗多至會頭鎮宿
二十七日行十五里至陝州城東門繞城北行上坡
二里許轉西下臨黃河北望河北林木稠密樓閣參
差於北岸山脚下有小城乃山西平陽府平陸縣也
進北門出南門西行十五里至橋頭溝又二十五里
至曲沃入靈寶縣界此一帶官道離黃河五里許岸
亦甚高河即於陝城北繞南帶西南漸西至靈寶亦

然北岸逶迤幾百里皆係極高土岡北去重山疊嶂高低無定而南岸從陜州見河至曲沃亦有高坡遮目人行岸上如常在谷中行也十里至好陽河十里至靈寳縣東門繞至南門宿弘農澗縣西一里源出米陽鎮藏牛谷魚腹寺石窟中北流漸大至縣西北入河好陽澗縣東十三里源出峴頭山北流入河二十八日繞靈寳縣城西門至北門東北河邊上有老君堂即老君故宅復回西南行三里許入山谷過

函谷關關前澗水急流入河南去高山北倚黄河兩邊高土岡行如巷内如上高坡高山大河俱在左右矣數里下坡漸行地上河離半里許又十里涉桑桑河過桑桑鎮入谷南行一望高山迤邐數十里即女郎山接泰山一帶矣行數里閿鄉縣界又二十餘里至達紫營二十里至閿鄉縣河北即中條山綿綿不斷河之曲折不能計數又二十里至盤頭鎮宿郎水西二十里出白東鄉峪北流於河王溪澗文峪水西

南五十里源出秦山會合入河

二十九日從盤頭鎮行二十里至舊閿鄉渉㵎水此水百餘步即入河十五里上坡四五里到潼關東門關城繞山而西關口下臨河河面亦寛北岸土山已盡河亦北流依灘二里許東望皆高山北岸皆平地進門上坡城池廟宇俱壯麗但俱坍毀約三里許出西關繞河里許宿

三十日西行離河半里許北岸中條再北望無山矣

路旁柳樹連綿不絕南去土山綿亘二十里土山盡處見華頂連絡泰山數十里峰巒峻峭翠辟嵯峨華頂獨聳出諸峯之上漸行漸轉十五里到岳廟規模弘壯金辟輝煌外東西大牌坊中建鳳樓進門西首有老君繫青牛古樹上如杖下甚擁腫光潔蒼古無枝葉而不死前有柏槐樹碑碣亦多松柏槐椿葱鬱參天大殿寢殿及兩邊鐘鼓樓極高敞後大院牆有大池最後有萬年閣三層極高聳東西連轉藏殿牆

角有十字頂樓並有敞軒高閣看華峰可以及底西望秦嶺盡處蒼茫無際東望渭水如帶黄河直在東北隅矣欲一一登臨暢所欲游恨終不能怏怏出廟西行五里至華陰縣城甚畢隘出西門宿下午至華山口游巖洞集靈宫等處黄河自龍門南下經本縣東北葫蘆灘寺南至潼關析而東注渭水源出隴西首陽縣横縣北境與朝邑分壤逶迤至寺南東北入河春秋所謂渭汭汭者水相入也周洽看河紀程

行水金鑑卷一百六十一